

**VESITIENPIDON
TOIMENPIDEOHJELMA
1988 - 1994**

UUDENMAAN

TIE- JA VESIRAKENNUSPIIRI

7.6.1988

VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1988 - 1994

Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirin vesitienpidon toimenpideohjelma vuosille 1988 - 1994 on ilmestynyt.

Perustana vesiteiden toimenpideohjelmalle ovat tie- ja vesirakennushallituksen (TVH) tie- ja vesirakennuspiireille jakamat rahoitusosuudet, jotka puolestaan TVH on koko maan osalta sopeuttanut liikenneministeriön rahoituskehyksiin.

Toimenpideohjelmaa ei vahvisteta noudatettavaksi, vaan se on ohjeena Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirin sisäistä toiminnansuunnittelua varten. Valtioneuvosto, valtiovarainministeriö ja liikenneministeriö eivät ole ottaneet ohjelmaan kantaa. Ohjelma on lähinnä laatijoidensa kannanotto.

Vesitienpidon keskeisiä tavoitteita Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirissä ovat:

- nykyisen vesitieverkon kunnon säilyttäminen ja käytön tehostaminen
- piensatamien kehittäminen rakentamalla kaikki kalastusalueet kattava, nykyaikaista kalastusta palveleva kalasatamaverkko sekä saaristojen joukkoliikennelaituritilanteen ja matkailureittien laituritilanteen parantaminen.

Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri huolehtii vesiväylien ja satamien kehittämisestä ja ylläpidosta Uudellamaalla sekä Kymen läänin rannikkoalueella ja saaristossa.

Yli puolet ulkomaan tavaraliikenteestä kulkee Suomenlahden satamien kautta. Suurimmat ulkomaanliikenteen satamat ovat Sköldvik, Helsinki, Kotka ja Hamina.

TVH:n ja merenkulkuhallituksen (MKH) kesken on olemassa sopimus meriväylätöiden tekemisestä tie- ja vesirakennuslaitoksessa. Toimeksiantojen perusteella Uudenmaan piiri tekee MKH:n lisäksi esim. rajavartiolaitoksen (RVL) ja puolustusministeriön (PLM) vesitietöitä. Nyt ilmestyneessä vesitienpidon toimenpideohjelmassa on muiden laitosten töistä esitetty ainoastaan merenkulkuhallituksen osuus.

Tie- ja vesirakennushallituksessa on valmistunut selvitys vesitienpidon kehittämisestä ulottuen vuoteen 2000 saakka. Samoin merenkulkuhallituksen väyläohjelma 1988 - 1997 on valmistunut.

Lisätietoja Uudenmaan vesitienpidon toimenpideohjelmasta antaa vesitiepäällikkö Olavi Karlsson puh. (90) 516 385.

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS
UUDENMAAN PIIRI

Helsinki 13.5.1988

Jakelussa mainitut

Nro 740/Pv-61

Viite

Asia Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirin
vesitienpidon toimenpideohjelma
1988-94


Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiiri lähettää tiedoksenne piirin vesitienpidon toimenpideohjelman vuosille 1988-94. Toimenpideohjelma on vesitienpidon keskipitkän tähtäyksen suunnitelma, joka on sovitettu kuluvan vuoden tulo- ja menoarvion antamien suunta- viivojen mukaisesti TVH:n laatiman pitkän tähtäyksen vesitieohjelman tavoitteisiin. Ohjelmaa ei vahvisteta noudatettavaksi, vaan se on ohjeena tarkemmalle suunnittelulle ja informaationa sidosryhmille ja julkiselle sanalle.

Piirin vesitietoiminta-alueeseen kuuluu Uudenmaan piirin lisäksi myös Kymen piirin rannikkoalue saaristoiheen.

Piiri-insinööri


E. Pekkarinen

Diplomi-insinööri


O. Karlsson

8 YL/TJ

VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1988-94

Sisällysluettelo

Sivu

1.	Lähtökohdat	1
2.	Vesitienpidon toimintalinjat	2
3.	Vesiliikenne ja verkosto	2
4.	Vesitienpidon kustannusten jakautuminen	3
5.	Vesitienpito	4
6.	Valtionavustukset	5
7.	Merenkulkuhallituksen työt	6

LIITTEET

Tutkimus- ja suunnitteluohjelmat
Toteuttamisohjelmat
Kartta
Jakelu

UUDENMAAN TIE-JA VESIRAKENNUSPIIRI

VESITEIDEN TOIMENPIDEOHJELMA 1988-94

1. Lähtökohdat:

Laki tie-ja vesirakennuslaitoksesta (n:o 252/1975) määrää mm. että "Tie-ja vesirakennuslaitoksen tulee myös, mikäli tehtäviä ei ole muulle viranomaiselle määrätty, huolehtia kanavalaitoksesta, vesiteiden ja vesiliikenneolojen kehittamisestä ja uittoa yleiseltä liikennetaloudelliselta kannalta koskevista asioista sekä kulkuväylien, uittoväylien, kanavien ja satamien suunnittelemisesta, rakentamisesta, parantamisesta ja kunnossapidosta."

Tie-ja vesirakennuslaitoksesta (TVL) annetun asetuksen (n:o 721/1975) mukaan tie-ja vesirakennuspiirin puolestaan tulee huolehtia mm.

- Vesiteiden ja vesiliikenneolojen kehittämistä tarkoittavien alueellisten aloitteiden teosta ja
- Vesitienpitoon liittyvien tehtävien suorittamisesta tie-ja vesirakennushallituksen (TVH) toimeksiantojen perusteella

TVL:sta tultaneen antamaan uusi asetus viimeistään keväällä 1988

TVH:n ja merenkulkuhallituksen (MKH) kesken on olemassa sopimus, että TVL tekee meriväylätyöt

Lisäksi piiri tekee muiden valtion laitosten vesitietöitä toimeksiantojen perusteella.

Perustana vesiteiden toimenpideohjelmalla ovat olleet TVH:sta piireille jaetut rahoitusosuudet, jotka puolestaan TVH on koko maan osalta sopeuttanut liikenneministeriön rahoituskehyksiin. Meriväylätyöt on ajoitettu yhteistyössä merenkulkuhallituksen kanssa.

Toteuttamishjelmat on laadittu piirissä helmikuussa 1988. Ne ovat laatijoiden kannanotto eivätkä mm. Valtioneuvosto, valtiovarainministeriö ja liikenneministeriö ole ottaneet ohjelmaan kantaa.

Toimenpideohjelmiin sisältyvät osasuunnitelmat on laadittu vuoden 1989 arvioidun tierakennuskustannusindeksin tasoon 119 (1985=100).

Toimenpideohjelmaa ei vahvisteta noudatettavaksi, vaan se on ohjeena piirin sisäistä toiminnansuunnittelua varten.

2. Vesitienpidon toimintalinjat

Vesiteiden investointi- ja kunnossapitotoiminnassa korostuvat koko maan osalta suunnittelukaudella seuraavat toimintalinjat:

- 1 Nykyisen vesitieverkon kunnon säilyttäminen ja käytön tehostaminen
- 2 Väyläverkoston parantaminen nykyaikaisen nippu-uiton vaatimalle nippu- ja lauttakoolle sekä proomuliikenteelle soveltuvaksi
- 3 Piensatamien kehittäminen rakentamalla kaikki kalastusalueet kattava, nykyaikaista kalastusta palveleva kalasatamaverkko sekä saaristojen joukkoliikennelaituritilanteen ja matkailureittien laituritilanteen parantaminen
- 4 Saimaan kanavan käytön tehostaminen.

Näistä toimintalinjoista ensimmäinen ja kolmas ovat etusijalla piirin toimenpideohjelmassa.

3. Vesiliikenne ja verkosto

Piirin toiminta-alueella (Uudenmaan lääni ja Kymen läänin merialue) on viitoitettuja väyliä noin 2 000 km.

Vesitse tapahtuneen tavaraliikenteen osuus kotimaan koko tavaraliikenteen suoritteesta on ollut vuonna 1986 noin 13 % (uitto 6 % ja alusliikenne 7 %). Tästä liikenteestä piirin alueella tapahtuu uitosta noin 3 % ja alusliikenteestä noin 50 %.

Kotimaisen henkilöliikenteen määrä aluksilla oli vuonna 1986 noin 3,1 milj. matkustajaa. Tästä liikenteestä Suomenlahden alueella tapahtui noin 60 %.

Kotimaan vesiliikenteen on arvioitu nykyisellä verkolla pysyvän suunnitteluajavälillä tämän hetkiselä tasolla.

Ulkomaan tavaraliikenteestä tapahtuu Suomenlahden satamien kautta yli puolet. Kuljetusmääriltään neljä suurinta ulkomaanliikenteen satamaa sijaitsevat piirin toiminta-alueella (Sköldvik, Helsinki, Kotka, Hamina).

TVL:ssa on valmistunut vesitieverkon kehittämistä koskeva selvitys, joka kattaa koko vesitieverkon ja ulottuu vuoteen 2000 saakka. MKH:n väyläohjelma 1988-1997 on myöskin valmistunut.

4. Vesitienpidon kustannusten jakautuminen

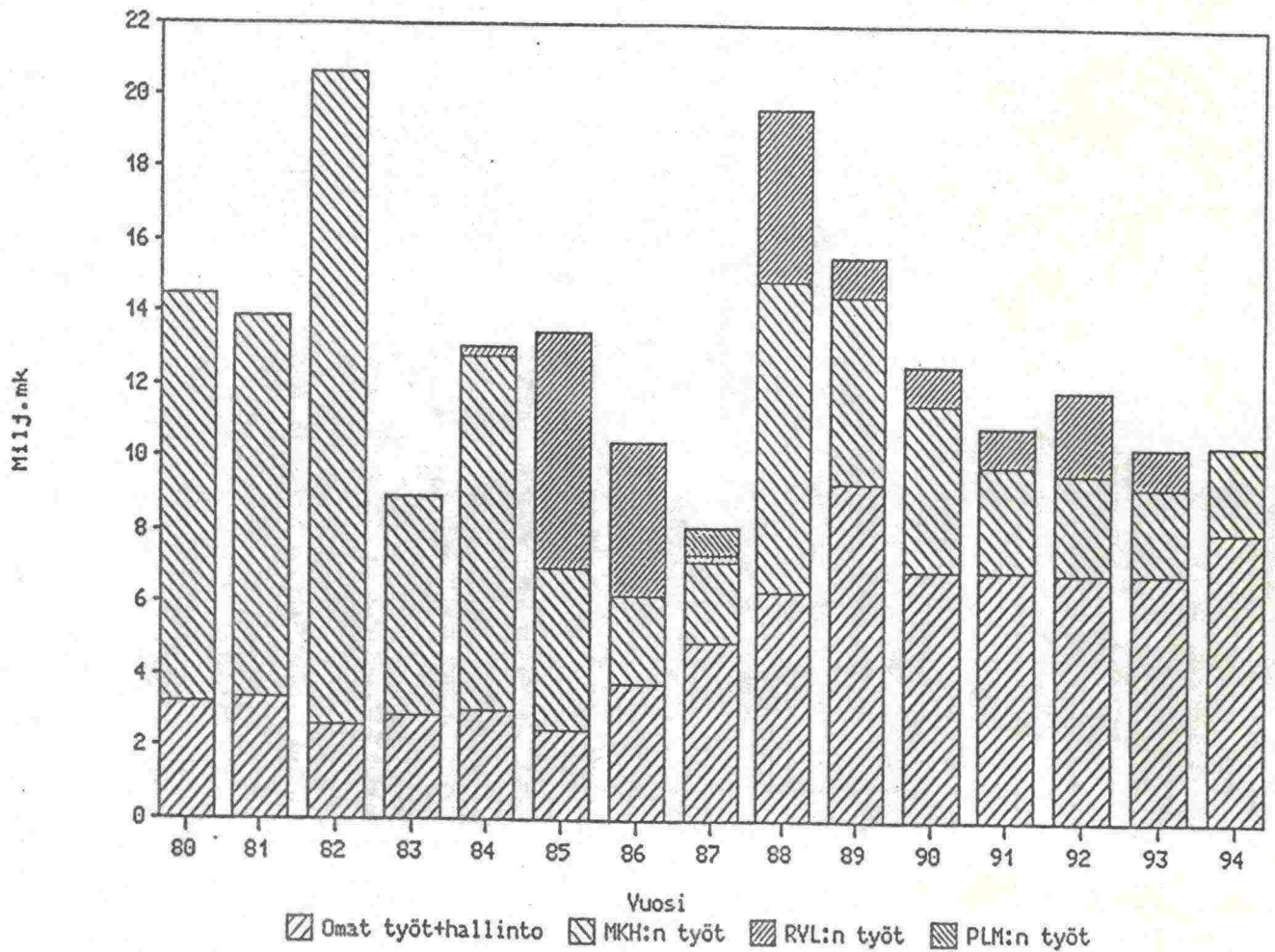
Vesiteiden rakentamistöiden rahoitus on ollut v. 1987 pienimmillään tarkastelujaksolla johtuen vieraitten töitten vähäisyydestä (MKH, RVL). Tämän vuoksi hallintokustannusten suhteellinen osuus on suurentunut huomattavasti. Samoin on kasvanut tutkimus- ja suunnittelutöiden suhteellinen osuus.

	1986	1987
Hallinto	13 %	21 %
Suunnittelu	9 %	19 %
Rakentaminen	75 %	51 %
Kunnossapito	3 %	9 %

Kustannukset omien ja vieraiden töiden osalta vuosittain on esitetty seuraavassa taulukossa. Taulukossa on huomioitu vieraista töistä merenkulkuhallituksen, rajavartiolaitoksen ja puolustuslaitoksen työt.

Uudenmaan tie- ja vesirakennuspiirin
vesitietoiminnan kustannukset (milj.mk)
1980-1994

Kustannustaso tr-ind 119



5. Vesitienpito

Vesitienpito on vesiteiden käyttöä ja kunnossapitoa sekä vesitietöitä.

5.1 Käyttö ja kunnossapito mom. 31.27.14

Piirin hoidettavana ei ole miehitettyjä kanavia. Käyttökustannuksia ei ole, sen sijaan vesiteiden kunnossapitokustannukset ovat:

1 000 mk:na						
1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
230	230	250	250	250	250	250

Määrärahoja käytetään kunnossapidon lisäksi turvallisuuden ylläpitoon väylä- ja satamalaitteiden kunnossapitoon sekä vesitiekaluston käyttöön ja ylläpitoon.

5.2 Vesitiettyöt mom. 31.27.77

Vesitiettyöt ovat väyliin ja piensatamiin kohdistuvia vesitieverkon laajennus-, parannus- ja uusimistoimenpiteitä.

Vesitietöitä ovat:

- Nimetyt satama- ja väylätyöt
- Vesiliikenteen turvalaitetyöt
- Pienehköt vesitiettyöt
- Tutkimus- ja suunnittelutyöt

Vesitietöiden kustannuksiksi on suunniteltu vuosittain:

1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 000 mk:na						
4100	7140	4570	4760	4410	3680	6280

5.3 Työllisyystyöt mom. 34.50.77

Nimettyihin satama- ja väylätöihin, vesiliikenteen turvalaitetöihin, pienehköihin vesitietöihin sekä tutkimus- ja suunnittelutöihin on suunniteltu käytettävän työllisyysmäärärahoja seuraavasti:

1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
1 000 mk:na						
500	400	600	430	700	1450	-

6. Valtionavustukset

Vesiteiden valtionavustukset kohdistuvat kokonaisuudessaan satamarakennustoiminnan tukemiseen:

- Veneilysatamien rakentamisen valtionapu
- Keskuskalastussatamien rakentamisen valtionapu
- Kauppa- ja teollisuussatamien rakentamisen korkotuki.

Valtionavustuksina on piirin alueelle myönnetty varoja vuosina 1980-88 seuraavasti:

Keskuskalastussatamien rakentamisen valtionapu mom. 31.27.40

(Hanko, Kotka, Pyhtää)

v. 1980	190.000 mk
v. 1981	40.000 mk
v. 1986	100.000 mk
v. 1987	250.000 mk
v. 1988	202.500 mk

Veneilysatamien rakentamisen valtionapu mom. 31.27.31

(Hanko, Helsinki, Porvoo, Loviisa, Pyhtää, Kotka):

v. 1981	380.000 mk
v. 1982	150.000 mk
v. 1983	364.000 mk
v. 1984	350.000 mk
v. 1985	710.000 mk
v. 1986	350.000 mk
v. 1987	100.000 mk
v. 1988	196.500 mk

Kauppa-ja teollisuussatamien rakentamisen korkotuki mom. 31.27.42
Korkotukilainoja ovat saaneet (Oy Lohja Ab/Inkoo, Kotka, Hamina):

v. 1980	1.650.000 mk
v. 1981	2.500.000 mk
v. 1982	4.800.000 mk
v. 1983	5.000.000 mk
v. 1984	-
v. 1985	125.000 mk
v. 1986	-
v. 1987	23.000.000 mk
v. 1988	21.000.000 mk

Veneilysatama-avustukset annetaan kunnallisten retkeilysatamien rakentamiseen.

Keskuskalastussatama-avustuksilla tuetaan kuntia ja kalanjalostusalan yrityksiä keskuskalasatamaverkon rakentamisessa ja parantamisessa.

Kauppa-ja teollisuussatamia pyritään kehittämään siten, että saataisiin aikaan tarkoituksenmukainen satamaverkko. Samalla avustetaan satamien palvelutason kehittämistä, parantamishankkeita ja teollisuuden lastinkäsittelypaikkojen rakentamista. Hanketason ohjelmia ei avustuksista ole laadittu vaan hankkeista päätetään tapaus kerrallaan.

7. Merenkulkuhallituksen työt

Merenkulkuhallituksen työt ovat merenkulkuhallituksen toimeksiannosta toteutettavia meriväylien suunnittelu-ja rakennustöitä.

Seuraavassa on esitetty rahoitusennuste meriväylien suunnittelu-ja rakennustöistä vuosille 1988-1993.

Uudenmaan piiri			1 000 mk:na		
1988	1989	1990	1991	1992	1993
8100	4900	4300	2600	2600	2200

Hanke n:o (V-yli v.)	Hankkeen nimi Kunta	Kustannus arvio (1000 mk)	A K V E	A K V E	A K V E	A K V E	A K V E	A K V E	VO-SUUNNIT	V. 1988	V. 1989	V. 1990
826	Mussalon väylä: Kotka	6000	####	####	####	####	####	####	####	RV [---] r [---]	r [---]	
Y827	Rannikon proomuväylä: - Korshola-Lasterör	500	####	####	####	####	####	####	####	RV [---] r [---]		
Y833	Veneväylien rakentaminen: - Kitön väylä	200	####	####	####	####	####	####	####	r [---]		
	- Pellingin väylä	200	####	####	####	####	####	####	####	r [---]		
	- Inkoon itäväylä	300	####	####	####	####	####	####	####	r [---]		
Y834	Yhteysliikenneväylien parantaminen: Sipoo	300	####	####	####	####	####	####	####	r [---]		
	- Storören-Kansholmen	300	####	####	####	####	####	####	####	r [---]		
	- Gumbostrand-Siasalö	200	####	####	####	####	####	####	####	r [---]		
Rak.al.vuosi 1988 yhteensä:			7700	0 0 7 0	0 0 5 2	0 4 3 0	0 0 3 4					
730	Suomenlahden nippuhinausväylä: - Lehtinen-Mlessaari	200	####	####	####	####	####	####	####	mt [---]	rs [---] RV [---] r [---]	
	- Vallisaaren suojapaikan väylä: Helsinki	260	####	####	####	####	####	####	####		r [---]	
Y833	Veneväylien rakentaminen: - Baggo-Björnholmen	200	####	####	####	####	####	####	####	mt [---]	rs [---] RV [---] r [---]	
	- Kytö-Porkkalanniemi	150	####	####	####	####	####	####	####	mt [---]	rs [---] RV [---] r [---]	
	- Jomavikin väylä	50	####	####	####	####	####	####	####		rs [---] RV [---] r [---]	
Y831	Isnäsin väylä: Pernaja	3500	####	####	####	####	####	####	####		rs [---] RV [---] r [---]	
Y834	Yhteysliikenneväylien parantaminen: Inkoo											
	- Raasjärven väylä	500	####	####	####	####	####	####	####	mt [---]	rs [---] RV [---] r [---]	

TIE-JA VESIRAKENNUSLAITOS
Piiri: Uusimaa
Laatij: M. Siltalo
P. Repo

VESITEIDEN TUTKIMUS-JA SUUNNITTELUOHJELMA
Pvm. 5.5.1988
Kustannustaso Ir-ind. 119
(x) Vars.vesitiet.
() Satamah.
() Kunnossapid.ertil.h.

A=Aloitettamatta
K=Keskien
V=Valmis
E=Ei tarvita

ess= esiselvitys
ys= yleissuunnittelu
vos= vesioikeussuunnittelu
mt= maastotutkimukset
rs= rakennussuunnittelu
rv= rakentamisen valaistelu
r= rakentaminen

HANKKEEN AIKATALU

SUUNNITTELUVAIHE

####

Hanke n:o (V:vyli v.)	Hankkeen nimi Kunta	Kustannus arvio (1000 mk)	MAASTOTUTK.				YLEISSUUNNIT				RAK.-SUUNNIT				VO-SUUNNIT				v. 1988	v. 1989	v. 1990				
			A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E							
Y827 Rannikon proomuväylä - Ruissaaren-Pulterin väylä (Santsaari) - Korkisaari - Kuorsalo-Mustamaa		500	####				####				####										rs [---] [---] [---] r rs [---] [---] [---] r rv [---] [---] [---] r [---] [---]				
		500	####				####				####														
		500	####				####				####														
		500	####				####				####														
Rak.al.vuosi 1989 yhteensä:			6360	2	5	3	0	2	4	3	1	2	7	1	0	0	2	2	6						
730 Suomenlahden nippuhinausväylä: - Vastaholmen suojapaikan väylä: Loviisa - Mullinmatalan-Varvionmatalan väylä: Kotka		170	####				####				####										at [---] [---] [---] rs [---] [---] [---] rs [---] [---] [---] rs [---] [---] [---] rs				
		130	####				####				####														
		500	####				####				####														
Y827 Rannikon proomuväylä: - Lehtisaari		350	####				####				####										es [---] [---] [---] rs [---] [---] [---] rs [---] [---] [---] rs				
730 Bromarvin väylä: Tenhola		300	####				####				####														
Y834 Yhteyksiliikenneväylien parantaminen - Söderby-Lehtinen: Ruotsinpyhtää		1450	1	3	1	0	0	4	1	0	2	3	0	0	0	0	3	2							
Rak.al.vuosi 1990 yhteensä:			15510	3	8	11	0	2	8	9	3	4	14	4	0	0	2	8	12						
Yhteensä vv.1988-1990:																									

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS
Pää: Uusimaa
Laati: M. Siltaloppi
P. Repo

VESITEIDEN TUTKIMUS- JA SUUNNITTELUKIELMA
Pvm. 5.5.1988
Kustannustaso Tr-ind. 119
() Var.suositel.
(x) Satamah.
() Kunnossapid.erill.h.

A=Aloitamatta
K=Kesken
V=Valmis
E=Ei tarvita

es= esiselvitys
ys= yleissuunnittelu
vo= vesioikeussuunnittelu
at= maastotutkimukset
rs= rakennussuunnittelu
rv= rakentamisen valaistelu
r= rakentaminen

Sivu 1

HANKKEEN AIKATAULU

Hanke n:o (V=yli v.)	Hankkeen nimi Kunta	Kustannus arvio (1000 mk)	SUUNNITTELUVAIHE										v. 1988		v. 1989		v. 1990		
			MAASTOTUTK.		YLEISSUUNNIT		RAK.SUUNNIT		VO-SUUNNIT		v. 1988		v. 1989		v. 1990				
A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E
733	Tammion sataman ja aallonmurtajan rakentaminen: Vehkalahti	830	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rv	####	r	####	####	####	####	####
739	Söderkullalandetin yhteysliikenne- laiturin rakentaminen: Sipoo	170	####	####	####	####	####	####	####	####	####	r	####	r	####	####	####	####	####
759	Inkoon kalasataman laajentaminen: Inkoo	430	####	####	####	####	####	####	####	####	####	r	####	r	####	####	####	####	####
742	Pirttisaaren laiturin rakentaminen: Porvoo mlk	520	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rv	####	r	####	####	####	####	####
735	Kabbölen yhteysliikennelaiturin rakentaminen: Pernaja	900	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rv	####	r	####	####	####	####	####
751	Haapasaaren vieraslaiturin raken- taminen: Kotka	500	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rv	####	r	####	####	####	####	####
Rak.al.vuosi 1988 yhteensä:		3350	0	0	6	0	0	0	3	3	0	1	5	0	0	0	0	0	6
741	Kaunisaaressa yhteysliikennelaiturin rakentaminen: Pyhtää	2800	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rs	####	rv	r	####	####	####	####
758	Helsingin kalasataman rakenta- minen: Helsinki	5300	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rs	####	rv	r	####	####	####	####
752	Langinkosken laiturin korjaus: Kotka	300	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rv	r	####	####	####	####
744	Lökörenin laiturin rakentaminen: Pyhtää	500	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	rv	r	####	####	####	####
Rak.al.vuosi 1989 yhteensä:		8900	1	2	1	0	0	1	2	1	2	2	0	0	0	1	0	3	

SUUNNITTELUVAIHE													HANKKEEN AIKATAULU											
Hanke n:o (Veyli v.)	Hankkeen nimi Kunta	Kustannus arvio (1000 mk)	MAASTUTUTK.				YLEISSUUNNIT.				RAK. SUUNNIT.				VO-SUUNNIT.				v. 1988	v. 1989	v. 1990			
			A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E	A	K	V	E						
737	Mustavieirin ja Pikkävieirin suojasatama: Pyhtää	800	####					####										at [---]	rs [---]	rv [---]	rs [---]	rv [---]		
738	Loviisan troolarisataman laajen- taminen: Loviisa	1200		####				####											rs [---]	rv [---]	rs [---]	rv [---]		
747	Sapokan vuoromoottorilaituri ja vierassatama (Meriniemi): Kotka	720		####				####					####							rv [---]	rs [---]	rv [---]		
Rak.al.vuosi 1990 yhteensä:			2720	1	0	2	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	3						
Yhteensä vv.1988-1990:			14970	2	2	9	0	0	1	6	6	4	4	5	0	0	1	0	12					

Pvm. 27.1.1988 Kustannustaso tr.ind. 119

Vesitiettyöt:

Varsinaiset- ja työllisyysmäärärahat

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Kustannus- käytetty 31.12.87	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
=====													
NIMETYT VESITIIETTYÖT													
730	Suomenlahden nippuhinausväylän parantaminen, Loviisa ym.	434	1978	8830	4600								B
	Lehtinen-Miessaari, Espoo	49	1986			40							B
	Ruissaaren-Fulterin väylä, Vehkalahti	917	1987			100							B
	Mullinmatalan-Varviomatalan väylä, Kotka	285	1987			130							B
	Vastaholmenin suojapaikan väylä, Loviisa	434	1988			170							B
	Vallisaaren suojapaikan väylä, Helsinki	91	1989				260						B
	Bromarvin väylä, Tenhola	842	1990					350					B
	Vikstrandin väylä, Tenhola	842	1991			40			580				B
	Gammelbåda-Källvik, väylä Tammisaari	835	1991						480				B
	Svedjeholmen-Skansholmen, väylä Tammisaari	835	1991						470				B
	Långön suojapaikan väylä, Pyhtää	624	1992							240			B
	Hangeibyn pudotuspaikan väylä, Sipoo	753	1992							280			B

Pvm. 27.1.1988 Kustannustaso tr.ind. 119

Vesitiettyöt:
Varsinaiset-ja työllisyysmäärärahat

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	KustannusKäytetty arvio 31.12.87 1000 mk	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
	Björskärin suojapaikan väylä, Hanko	78	1992						70			B
	Långlandetin suojapaikan väylä, Hanko	78	1992						70			B
	Sparvholmin väylä, Tammisaari	835	1993							250		B
	Gammelbådan suojapaikan väylä, Tammisaari	835	1993							200		B
	Hernesaaaren uittoväylä, Helsinki	91	1994								200 B	
	Krokö-Vehkaluoto, Pyhtää	624	1994								300 B	
739	Söderkullalandetin yhteysliikenne- laiturin rakentaminen, Sipoo	753	1988	170	20	150						B
742	Pirttisaaren laiturin rakentaminen, Porvoo mlk	613	1988	520		520						B
759	Inkoon kaaisataman laajentaminen, Inkoo	149	1988	430		430						B
735	Kabböjen sataman parantaminen, Pernaja	585	1988	900		670		230				B
733	Tammion sataman ja aallonmurtajan rakentaminen, Vehkalahti	917	1989	1130		830		300				B

Piiri: Uusimaa

Laati: Y. Laaksolahti

Pvm. 27.1.1988 Kustannustaso tr.ind. 119

Vesitietvät:
Varsinaiset-ja työllisyysmäärärahat

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloitettu- mis- vuosi		KustannusKäytetty arvio 31.12.87 1000 mk	Kustannukset (1000 mk)								Lisätietoja
			1988	1989		1990	1991	1992	1993	1994				
758	Helsingin kalasataman rakentaminen, Helsinki	91	1988	5300	100	3000	2200						B	
741	Kaunissaaren sataman rakentaminen, Pyhtää	624	1988	2800	100	2200							B kunnan osuus ja valt. avustus yht. 500000 mk	
751	Haapasaaren vieraslaiturin raken- taminen, Kotka	285	1988	500	500								T	
744	Lökörenin laiturin rakentaminen, Pyhtää	624	1989	530		200	330						B	
747	Sapokan yhteysliikennelaiturin rakentaminen, Kotka	285	1989	1000		400	600						T	
738	Loviisan troolarisataman laajen- taminen, Loviisa	434	1990	1200			700	500					B yhteis- hanke MKH:n kanssa	
752	Langinkosken laiturin korjaus, Kotka	285	1991	430					430				T	

Piiri: Uusimaa

Laati: Y. Laaksolahti

Pvm. 27.1.1988 Kustannustaso tr.ind. 119

Vesitiettyöt:

Varsinaiset- ja työllisyysmäärärahat

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.87 1000 mk	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
=====													
737	Mustaviiiran ja Pitkäviiran suoja- tamien rakentaminen, Vehkalahti	917	1991	850				850					B
746	Mäntyniemen matkustajalaiturin rakentaminen, Pyhtää	624	1991	370				370					B
755	Päiväkummun laiturin rakentaminen, Karjalohja	223	1992	600						600			B
757	Lohjanjärven veneväylän paran- taminen, Lohjan mlk	428	1992	500						500			B
756	Lohjansaaren laiturin rakentaminen, Lohjan mlk	428	1992	600						600			B
743	Santahaminan laiturin rakentaminen, Helsinki	91	1991	1220					520	700			B yht.- hanke RVL,PLH TVL
749	Yttre Tåktarnin suoja-sataman rakentaminen, Loviisa	434	1992	370						370			B
734	Sandholmenin laiturin rakentaminen, Sipoo	753	1993	700							700		B
760	Kuorsalon laiturin rakentaminen, Vehkalahti	917	1993	700							700		B
762	Kuusisen sataman laajentaminen, Kotka	285	1992	2150						700	1450		T

Pvm. 27.1.1988 Kustannustaso tr.ind. 119

Vesitiettyöt:
Varsinaiset- ja työllisyysmäärärahat

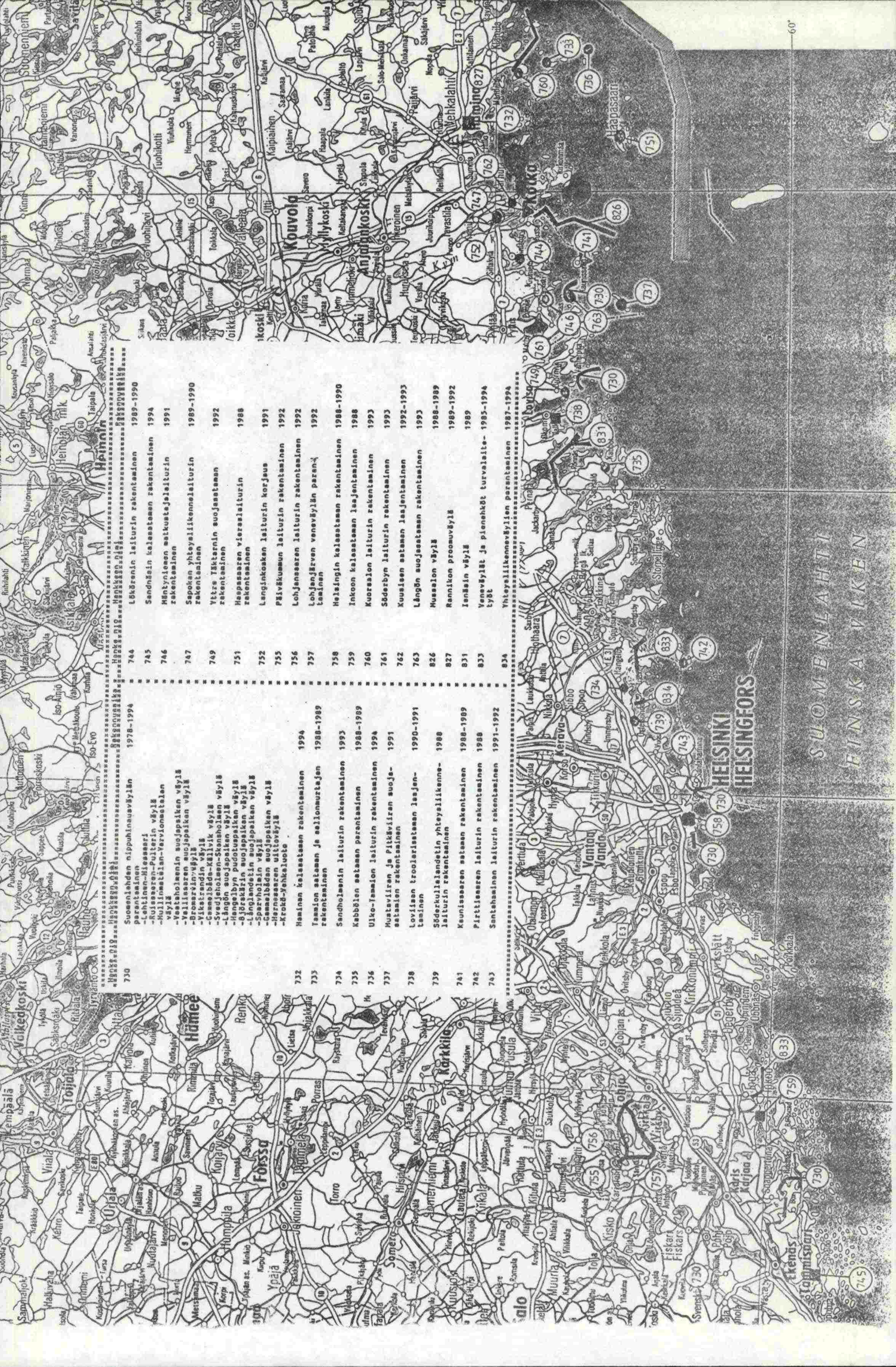
Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.87 1000 mk	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Lisätietoja
763	Längön suojaataman rakentaminen, Pyhtää	624	1993	370							370		B
761	Söderbyn laiturin rakentaminen, Ruotsinpyhtää	701	1993	480							480		B
732	Haminan kalasataman rakentaminen, Hamina	75	1994	2000								2000 B	
736	Ulko-Tammion laiturin rakentaminen, Vehkalahti	917	1994	800								800 B	
745	Sandnäsän kalasataman rakentaminen, Tammisaari	835	1994	2000								2000 B	
MUUT VESITIEITYÖT													
731	Pienehköt vesitiettyöt					130	180	180	180	180	180	180	B
750	Vesiliikenteen turvalaitteet; Espoo, Sipoo ym.	49				100	170	190	190	180	180	180	B
780	Vesiteiden käyttö ja kunnossapito, Tammisaari ym. Jomalvikin ja Haapasaaren kanavat	835				230	230	250	250	250	250	250	B
710	Pienehköt tutkimus- ja suunnittelutyöt	0				360	370	370	370	370	370	370	B
Yhteensä						4600	7540	5170	5190	5110	5130	6280	

Pvm. 2.5.1988

Kustannustaso tr.ind. 119

TVL/Merenkulkuhallituksen työt

Hanke n:o	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- mis- vuosi	Kustannuskäytetty		Kustannukset (1000 mk)							Lisätietoja
				arvio 31.12.87	1000 mk	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
MERIVÄYLÄTYÖT													
826	Mussalon väylä, Kotka	285	1988	7500		6000	1500						
831	Isnäsin väylä, Pernaja	585	1989	3400			3400						
834	Yhteysliikenneväylien parantaminen (mm. Simalö-Röysä), Sipoo ym.	753	1987			500	500	500	500	500	500	500	
827	Rannikon proomuväylä, Vehkalahti	917	1989	2100			1000	400	400				
833	Veneväylät ja pienehköt väylä- ja turvalaitetyöt, Sipoo ym.	753	1985			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
810	Meriväylätutkimukset	0				600	650	700	700	700	700	700	



Helsingin		1989-1990
1889	Länsirannan laiturin rakentaminen	1989-1990
743	Sandnäsän kalasteen rakentaminen	1994
745	Mäntyniemen satukalajalaiturin rakentaminen	1991
746	Sopkan yhteysohjelmalaiturin rakentaminen	1989-1990
747	Yhteisöjen suojastaman rakentaminen	1992
749	Yhteisöjen suojastaman rakentaminen	1988
751	Hämeen suojastaman rakentaminen	1991
752	Langinkoan laiturin korjaus	1992
753	Pilvikkumun laiturin rakentaminen	1992
754	Lohjanselän laiturin rakentaminen	1992
755	Lohjanselän venevylän parantaminen	1992
756	Helsingin kalasteen rakentaminen	1988-1990
757	Toukon kalasteen laajentaminen	1988
758	Kuuselan laiturin rakentaminen	1993
759	Söderbyn laiturin rakentaminen	1992-1993
760	Kuuselan sataman laajentaminen	1993
761	Langon suojastaman rakentaminen	1988-1989
762	Museon vylän rakentaminen	1989-1992
763	Rannikon prosessivylän rakentaminen	1989
764	Isänsä vylän rakentaminen	1985-1994
765	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
766	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
767	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
768	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
769	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
770	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
771	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
772	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
773	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
774	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
775	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
776	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
777	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
778	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
779	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
780	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
781	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
782	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
783	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
784	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
785	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
786	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
787	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
788	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
789	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
790	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
791	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
792	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
793	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
794	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
795	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
796	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
797	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
798	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
799	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994
800	Yhteisöjen vylän parantaminen	1987-1994

SUOMENLAHTI
FINSKA VIKEN

VESITIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1988-94

JAKELU:

Espoon kaupunki	Ruotsinpyhtään kunta
Hangon kaupunki	Kirkkonummen kunta
Helsingin kaupunki	Lohjan kaupunki
Inkoon kunta	Lohjan kunta
Karjalohjan kunta	Loviisan kaupunki
Pernajan kunta	Sipoon kunta <i>ins Mononen 8.7.88</i>
Pohjan kunta	Siuntion kunta
Porvoon kaupunki	Tammisaaren kaupunki
Porvoon mlk	Tenholan kunta

Tie- ja vesirakennushallitus

TVH, Vesitieosasto

Helsingin seutukaavaliitto

Länsi-Uudenmaan seutukaavaliitto

Itä-Uudenmaan seutukaavaliitto

Päijät-Hämeen seutukaavaliitto

Läntisen Uudenmaan seutukaavaliitto

Uudenmaan Maakuntaliitto r.y.

Nylands svenska ladskaresförbund r.f.

Päijät-Hämeen maakuntaliitto

Uudenmaan kalastuspiiri

Uudenmaan lääninhallitus

Suomenlahden merivartiosto

Uudenmaan työsuojelupiiri

- Metsähallitus *Erokatankatu 2 00120 HELSINKI*

Helsingin vesi- ja ympäristöpiiri

Uudenmaan luonnonsuojelupiiri

Uudenmaan läänin työvoimapiiri

Helsingin luotsipiiri

Nylands Fiskarförbund r.f.

Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri

Kansanedustajat

Uudenmaan vaalipiiri

Ala-Kapee Pirjo
Andersson Claes
Bärlund Kaj-Ole
Dromberg Kaarina
Hetemäki-Olander Elsi
Hämäläinen Tuulikki
Ikkala Olli
Jurva Marita
Kalliomäki Antti
Kärhä Lea
Lax Henrik
Linnainmaa Tuula
Louekoski Matti
Löyttyjärvi Marja-Liisa
Metsämäki Lauri
Nyman Per-Henrik
Paakkinen Saara-Maria
Paloheimo Eero
Pohjola Markku
Rehn Elisabeth
Saarinen Matti
Särkijärvi Jouni
Tiuri Martti
Uitto Pauli
Valo Tauno
Varpasuo Päivi
Westerlund Henrik
Virolainen Johannes
Väänänen Marjatta

Helsingin vaalipiiri

Alho Arja
Antvuori Pirjo-Riitta
Björklund Ilkka-Christian
Donner Jörn
Haavisto Pekka
Halonen Tarja
Karkinen Seija
Laurila Ritva
Melin Ingvar S
Moilanen Eeva-Liisa
Paasilinna Reino
Rauramo Anssi
Salolainen Pertti
Seppänen Esko
Siitonen Eeva-Riitta
Soininvaara Osmo
Sorsa Kalevi
Suominen Ilkka
Wasz-Höckert Bror Ole
Zyskowicz Ben

Kymen vaalipiiri

Almgren Esko
Hurskainen-Leppänen Sinikka
Häkämies Kari
Järvenpää Heikki
Kekkonen Antero
Kokko Heikki
Leppänen Urpo
Louvo Anna-Kaarina
Mönkäre Sinikka
Pesälä Mikko
Piipari Anna-Liisa
Ranta Jussi
Uosukainen Riita
Vähänäkki Matti

Uudenmaan läänin maanmittauskonttori
Länsi-Uudenmaan maakuntamuseo
Helsingin kaupunginmuseo/Keski-Uudenmaan maakuntamuseo
Porvoon museo/Itä-Uudenmaan maakuntamuseo
Suomen Maanrakentajain Keskusliitto

Pyhtään kunta
Kotkan kaupunki
Vehkalahden kunta
Haminan kaupunki
Virolahden kunta

Kymen lääninhallitus
Kymenlaakson seutukaavaliitto
Kymenlaakson maakuntaliitto
Kymen työsuojelupiiri
Kymen vesi- ja ympäristöpiiri
- Kymenlaakson luonnonsuojelupiiri *Pahnakalliontie 4 c 14 48400 Kotka*
Kymen läänin maanmittauskonttori
Kymen läänin työvoimapiiri
Kymen kalastuspiiri
Etelä-Suomen merikalastajain liitto
* Kaakkois-Kymen luonto *Kivela*
(Lounais-Kymen luonto *ei ole*)
Kaakkois-Suomen sotilasläänin esikunta
Kotkan luotsipiiri
Etelä-Suomen sotilasläänin esikunta

Suomen Tietotoimisto
Lehdistön Sanomapalvelu
Työväen Sanomalehtien Tietotoimisto
Utiskatsaus
Demokraattinen Lehtipalvelu

Yleisradio

- Radion uutistoimitus
- Radion uutistoimitus/Aluepalvelu
- Uudenmaan alueradio
- Helsingin aluetoimitus
- Kotkan aluetoimitus
- Porvoon aluetoimitus -suomenkiel.
 -ruotsinkiel.
- Tammisaaren aluetoimitus
- Loviisan paikallistoimitus
- Svenska nyhetsredaktionen

- TV-uutiset
- TV-ohjelma 2

MTV

- Kymmenen uutiset

TV-3

Radio 1

Radio City

Helsingin Sanomat
Uusi Suomi
Hufvudstadsbladet
Suomenmaa
Suomen Sosiaalidemokraatti
Kansan Uutiset
Suomen Uutiset
Svenska Demokraten
Folktidningen Ny Tid
Luoteis-Uusimaa
Länsi-Uusimaa
Västra Nyland

Hangötidningen
Porvoon Sanomat
Borgåbladet
Uusimaa
Loviisan Sanomat
Östra Nyland
Etelä-Suomen Sanomat
Eteenpäin
Etelä-Suomi
Kouvolan Sanomat
Turun Sanomat
Keski-Uusimaa

Tie-ja vesirakennuspiirit

Uudenmaan tie-ja vesirakennuspiiri

- Piiri-insinööri
- Toimialapäälliköt
- Sosiaalipäällikkö
- Rkm. T. Blåberg
- Rkm. R. Ruonakangas
- Koul.suunn. M. Kantanen
- Luottamusmiehet
- Toimialasihteerit
- Henkilöstöneuvosto ja yhteistyökomitea
- Tiedotus/S. Koivunen
- Tekstinkäsittely
- Ins. P. Repo
- Ins. M. Siltaloppi
- Rkm. R. Aunola
- Rkm. V-M. Mansikkasalo
- Rkm. Y. Laaksolahti
- Rkm. T. Palmu
- Rkm. T. Salolammi
- Tj. J. Seppä